## **PROIECT**

- grafic performanţa calculatoarelor
  - scrieți un script python care
    - scanează <a href="https://www.top500.org/">https://www.top500.org/</a> (biblioteca <a href="https://www.top500.org/">https://www.top500.org/</a> (biblioteca <a href="https://www.top500.org/">https://www.top500.org/</a>
    - găsește pe fiecare an primele 3 cele mai puternice sisteme (biblioteca BeautifulSoup bs4 pentru parsarea html-urilor)
    - realizează media pe luna/an
    - afisează o figura (plot) cu evoluția performanței vs. timp (biblioteca matplotlib)
    - calculează progresul mediu realizat pe an
- termen limită predat proiect final: 03.01.2021
- punctaj: 0.5 (din 1 punct maxim posibil pentru proiecte extra)
- se predă un raport cu link la git, graficul cu evoluția și valoarea medie calculată a progresului
- dacă vă decideți să lucrați pe acest proiect, veniți din când cu întrebări (la curs/seminar sau e-mail) și arătați munca făcută până atunci (ca să vă spun dacă sunteți pe drumul cel bun)
- echipa de maxim 3 membrii